MegaChips

セルフセキュリティシステム
くっきり動画ホン

工事説明書

くっきりカメラ屋外用
MCX0104

工事をされる方へ

本書は、正しく、安全にご使用いただくための各機器の取り付けかたについて記載しています。よくお読みいただき、記載されている通りに作業を行ってください。
●電源配線工事（⊕のある作業）には、電気工事士の資格が必要です。
●工事終了後は、必ず本書をお客様にお渡しください。

安全上のご注意　作業する人がけがしないように

作業される前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく作業してください。
●ここに示した注意事項は、この商品を正しく安全に取り付けていただき、作業する人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。
●注意事項は、次のように区分しています。

⚠警告
この表示は、取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

⚠注意
この表示は、取り扱いを誤った場合、傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される内容です。

絵表示の例

記号は、「してはいけないこと（禁止事項）」の内容を表しています。

記号は、「必ず実行しなければならないこと（強制事項）」の内容を表しています。

⚠ 警告

AC100Vの電源工事は資格を持つ人が行う。
感電の原因になります。
電源配線工事には電気工事士の資格が必要です。販売店へご相談ください。

機器の内部には絶対に触れない。
高電圧部があり、感電の原因になります。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100V以外での使用はしない。
たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

電源（AC100V）を入れたまま配線工事をしない。
感電の原因になります。

指定以外の端子に電源（AC100V）を接続しない。
ショートして火災・感電の原因になります。

雷が鳴っているときは配線工事をしない。
火災・感電の原因になります。

高温多湿になる場所に設置しない。
火災・発火・故障・破損の原因になります。

強度の弱い壁面（石膏ボード・軽量気泡コンクリート・コンクリートブロック・厚さ2.5cm以下のベニヤ板など）には取り付けない。
落下により、けがや破損の原因になります。

質量に耐える指定の方法で取り付ける。
ゆるみやはずれで落下し、事故の原因になります。

⚠ 注意

屋外配線する場合は、保護管を使用し、埋設配線するか、雷サージ保護の避雷器を使用する。
感電の原因になることがあります。

土中埋設配線する場合は、土中での接続はしない。
絶縁劣化により、感電の原因になることがあります。

湯気・湿気・油煙・ほこりの多い場所、不安定な場所、振動の激しい場所に設置しない。
火災・感電・けが・故障・破損の原因になります。

サンシェードで手を切らないように注意する。
けがをする場合があります。

設置前の確認と工事の手順

❶ 付属品の確認と部材の準備
↓
❷ くっきりカメラ屋外用を登録する
↓
❸ 動作確認をする
↓
❹ くっきりカメラ屋外用の仮設置場所を選定する
↓
❺ くっきりホンで映像を確認する
↓
❻ スタンドを取り付ける
↓
❼ カメラを取り付ける
↓
❽ 動作確認をする
↓
❾ お客様に本書を渡す

お願い

設置前のお願い

この商品では、くっきりカメラ屋外用とすっきり中継機・くっきりホン間の通信を、無線LANで行っています。
くっきりカメラ屋外用の設置場所によっては電波が弱くなり、映像の乱れなど、くっきりホンとの通信を正常に行えないことがあります。
くっきりホンで電波状況を確認し、くっきりカメラ屋外用の設置場所を決定してから、くっきりカメラ屋外用の設置工事を行ってください。

設置について

●この商品は、2.4GHｚ（ギガヘルツ）の周波数帯の電波を利用しています。別添付の取扱説明書「電波の干渉について」をよくお読みのうえ、設置してください。
●電波が届く場所であることを確認して設置してください。
●強電界地域では、映像や音声にノイズなどが入ることがあります。
●誤作動や変形・故障の原因になりますので、以下の場所に設置しないでください。
・環境温度－10℃～50℃、湿度20%～90%の範囲以外の場所や結露する場所。
・硫化水素、リン、アンモニア、硫黄、炭素、酸、有害ガスが発生する場所。
・温度変化が激しい場所。
・鉄粉・ほこり・水などの液体・油・油煙・薬品・硫化水素（温泉地）などがかかるおそれのある場所。
・引火性ガスが発生したり、引火・爆発のおそれのある場所。
・熱器具・調理台・ボイラなど、直接湯気が当たる場所。
・調光器やインバータなど、ノイズが発生する場所。
・電気製品（テレビ・電子レンジ・パソコンなど）の近く。

工事について

●電源線からのノイズ障害が考えられる場合は、金属配管の中に電源線を通してください。
また、金属配管は必ず大地アースを行ってください。
●電源について、必ず遮断装置を介した次のいずれかの方法で接続してください。
（1）遮断装置（電源プラグ）に容易に手が届くこと。
（2）配線材はAC300V以上の絶縁電線を使用する。（付属の電源コードを使用しない場合）
●屋外設置で電源プラグを使用するときは、本機の近くに屋外用の電源コンセントや電源ボックスを設置してください。（電源プラグは防水対応ではありません。）
※電源コンセントや電源ボックスの設置については、配線工事業者へご相談ください。
●空中配線はしないでください。
雷などの影響を受けることがあります。

❶ 付属品の確認と部材の準備

その他

取扱説明書	1	保証書・くっきりカメラ屋外用ご愛用者アンケート	1
工事説明書（本書）	1	2.4GHzシール	1
アンケート用封筒	1		

配線系統図

電源線のみ配線が必要になります。

カメラ背面（カバーを開けた状態）

❷ くっきりカメラ屋外用を登録する

●登録する前に、くっきり動画ホンの電源がONになっており、正しく動作していることを確認してください。
●手順6で追加登録するくっきりカメラ屋外用のMACアドレスを確認する画面が表示されます。
あらかじめ、MACアドレスが記載されている別添付の保証書を用意してから、操作をはじめてください。
●以下の操作中は、玄関機からの呼び出しを受けることはできません。
●主にくっきりホンで操作しますので、くっきりホンを充分に充電してください。

1 カメラ背面のカバーを外し、電源プラグをコンセントに差し込む。
電源ランプが点灯（緑色）します。

ご注意
状態ランプが点滅（赤色）していることを確認し、必ず電源を入れて1分以上経過してから以下の操作を行ってください。

2 くっきりホン待受中に◎を長押し（約3秒）する。
設定メニュー画面が表示されます。

3 ◎で「登録・SD保存」を選び、《モニタ/決定》を押す。

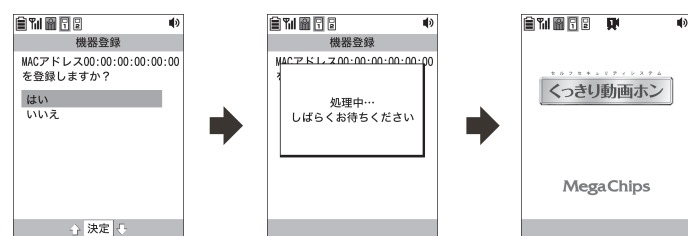
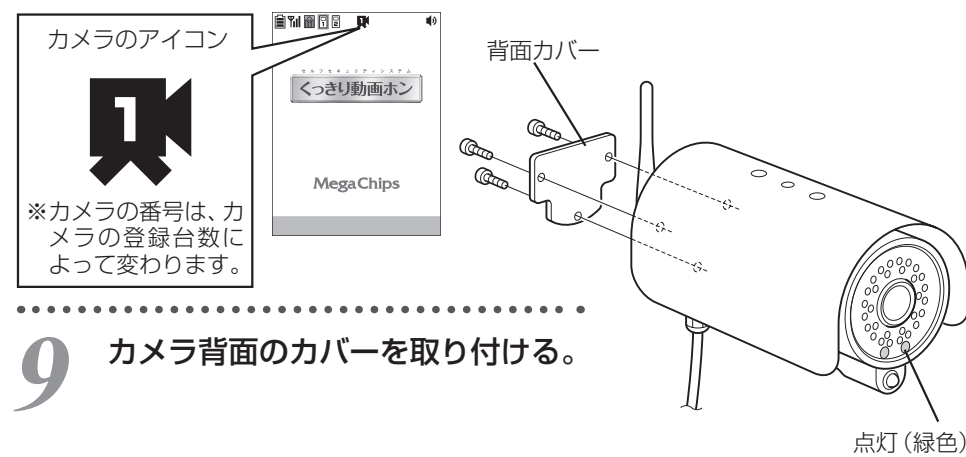
4 ◎で「機器登録」を選び、《モニタ/決定》を押す。
機器登録画面が表示されます。

5 ◎で「はい」を選び、《モニタ/決定》を押す。

6 くっきりホンのモニタ画面に「追加機器登録を開始してください。」画面が表示されたら、くっきりカメラ屋外用の登録ボタンを押す。
くっきりホンにアドレスを登録する画面が表示されます。

裏面に続きます

❷ くっきりカメラ屋外用を登録する

7 を押して「はい」を選び、《モニタ/決定》を押す。
登録が完了します。

8 くっきりホンのモニタ画面にカメラのアイコンがあることと、カメラの状態ランプが点灯していることを確認する。

9 カメラ背面のカバーを取り付ける。

❸ 動作確認をする

以下の手順で動作確認を行ってください。

1 くっきりホンのモニタ/決定ボタンを押し、でカメラの映像を選び確認する。

こんなときは	こう対処・処置してください
カメラの電源ランプが点灯していない。	記線がきちんとできているか確認してください。
電波が弱い、または映像が見れない。	アンテナがカメラに確実に取り付けられていることを確認してください。
	くっきりホンモニタ画面上の電波のアイコンが圏外になっていませんか。 くっきりカメラ屋外用を電波が届く場所に移動させてください。

❹ くっきりカメラ屋外用の仮設置場所を選定する

〈選定条件〉

●できるだけ電波の強い場所。
※くっきりホンのモニタ画面の電波受信状態アイコンを参照し、「中」以上をお勧めします。
※電波受信状態アイコンの電波強度は目安です。

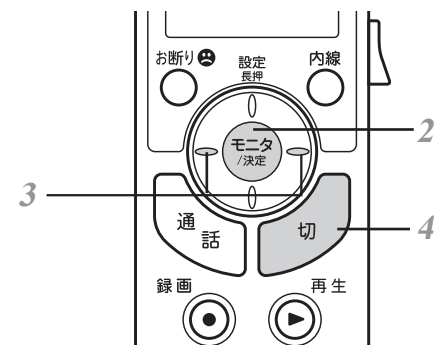
●直射日光や風雨が直接当たらない場所。

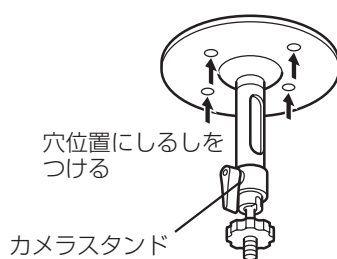
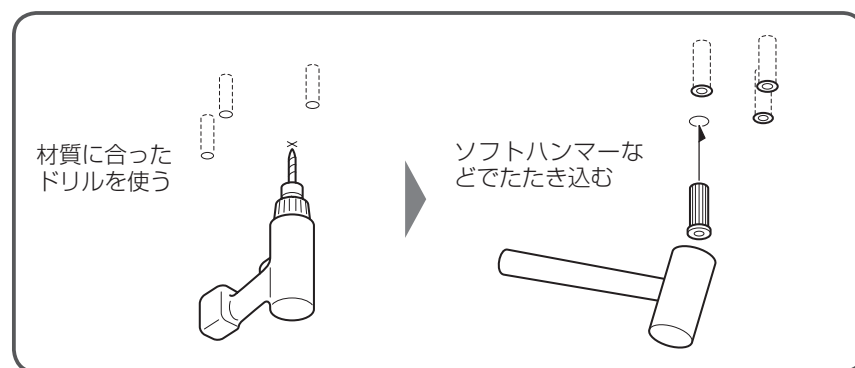
❺ くっきりホンで映像を確認する

1 仮設置場所にカメラを移動させて、電源プラグをコンセントに差し込む。

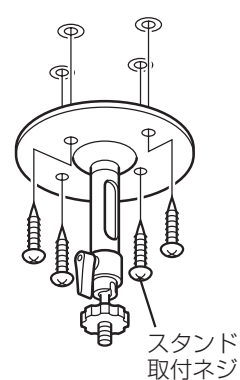
2 カメラの状態ランプが点灯（緑色）したら、《モニタ/決定》を押す。

3 を押してくっきりカメラ屋外用の映像を見る。

4 確認できたら、《切》を押す。
※映像の状況によって、くっきりカメラ屋外用の設置場所を再度検討してください。

❻ スタンドの取り付け

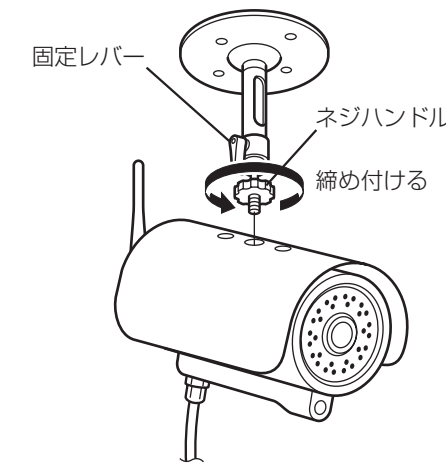
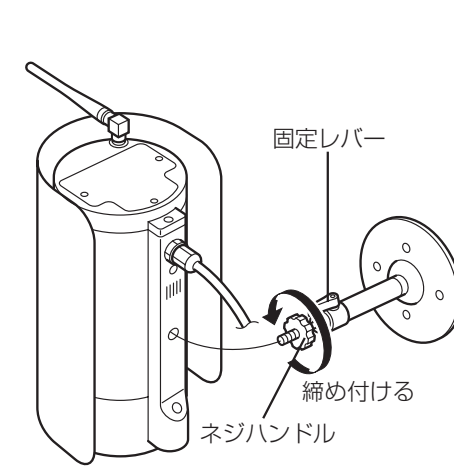
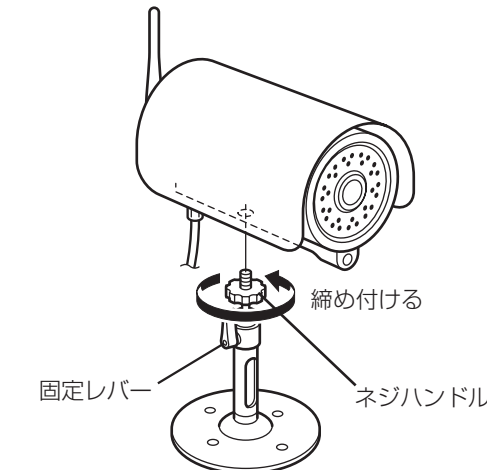
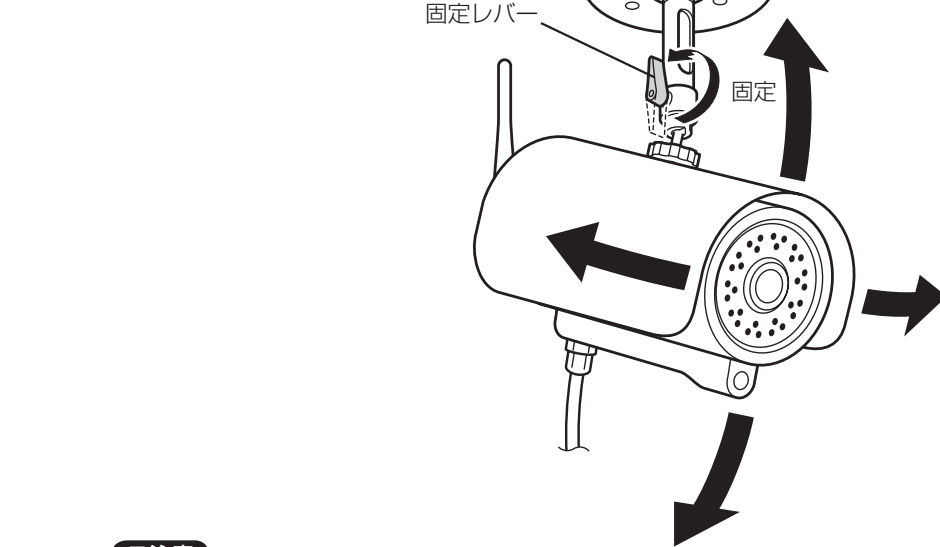
1 取付位置にスタンドを当てて、ねじ穴に合わせてしるしをつける。

2 しるしに合わせて穴を開け、付属のアンカーをたたき込む。

ご注意
●使用するアンカーに合ったドリル径で穴を開けてください。
●取り付ける場所の材質がモルタルの場合は、古い壁が落ちる場合がありますので、注意してください。

3 アンカーに防水処理（コーキング）をする。

4 スタンドを、付属のスタンド取付ネジで取り付ける。

❼ カメラの取り付け

1 スタンドに本体を確実にねじ込んで取り付ける。
※固定レバーをゆるめてください。

ご注意
●サンシェードを上にして取り付けてください。
サンシェードを下にすると、映像が上下逆になります。
●隣家と近接した場所に設置するときは、警告音やライトの光によって迷惑をかけないように、カメラの角度を調整してください。

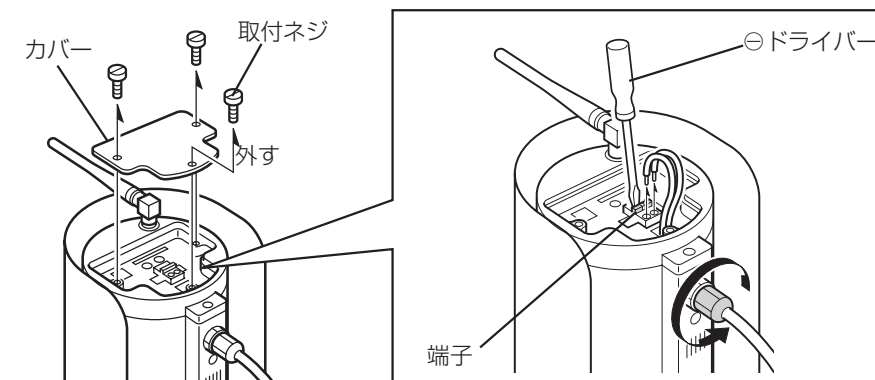
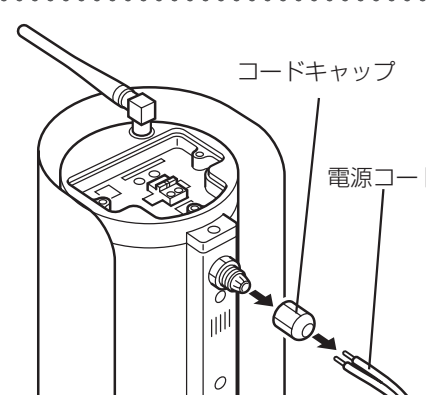
天井に取り付ける場合

壁面に取り付ける場合

床面に取り付ける場合

2 本体の角度を調節して、固定レバーで固定する。

ご注意
隣家と近接した場所に設置するときは、警告音やライトの光によって迷惑をかけないように、カメラの角度を調整する。

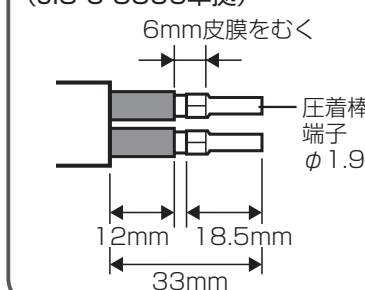
❽ もう一度、動作確認をする

1 ❸の要領で動作確認する。

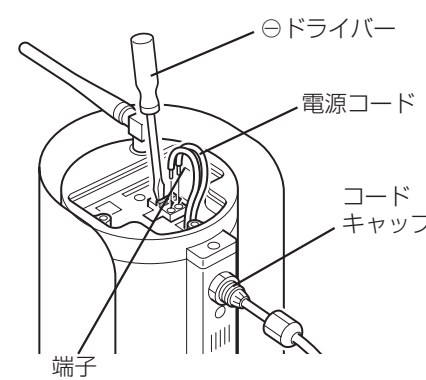
別途電源コードを使用する場合

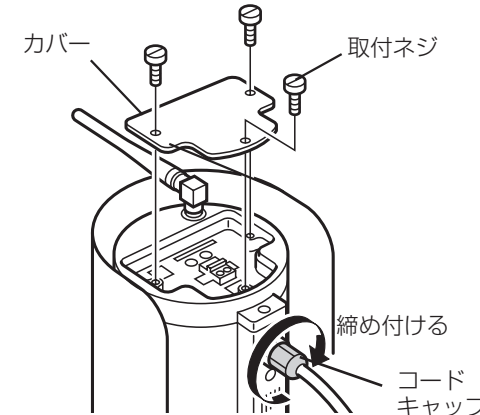
※使用する電源コードは別途ご用意ください。

1 カバーを外して、端子から電源コードを外す。

2 コードキャップを外して、電源コードを抜く。

3 別途用意した電源コードの皮膜を図のように処理する。

ご注意
AC300V以上の絶縁電源コードを使用してください。

4 電源コードにコードキャップを通して、本体底面の穴から通す。

5 端子に電源コードを接続する。

⚠注 意
電源コードを奥まで確実に差し込む。差し込みが不充分ですと、短絡、または発熱の原因になります。

6 コードキャップを締め付けて、カバーを取り付ける。

⚠注 意
取り付けが不充分ですと、水が入ったりして、発熱などの原因になります。

MegaChips
株式会社メガチップス

〒532-0003　大阪市淀川区宮原4丁目1番6号アクロス新大阪
URL：http://くっきり.jp（http://kukkiri.jp）
くっきり動画ホンお問合せ窓口
TEL：0120-864-358

MCX010470020B